

ИЩУЩИЙ ТАЛАНТЫ

К юбилею Зиновия Исааковича Урицкого

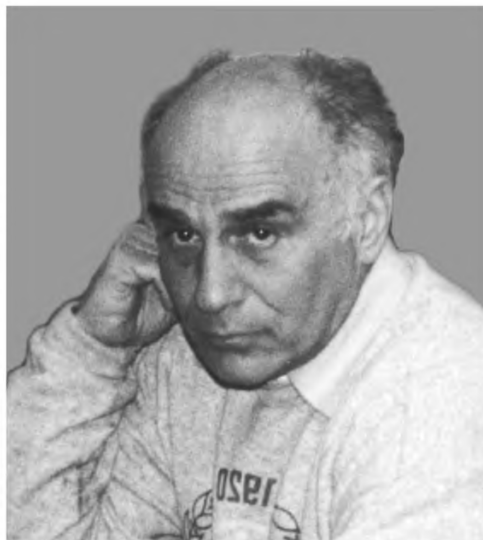
Зиновий Исаакович Урицкий родился в 1931 г. в Киеве — одном из крупных центров научной мысли СССР. С раннего детства он интересовался физикой и математикой и, закончив школу с золотой медалью, продолжил обучение на физическом факультете Киевского университета.

Научной работой он стал заниматься уже после 2-го курса. В творческом союзе с профессором Кириллом Толпыго провел исследования в очень интересной области физики — акустоэлектронике — разделе физики, связанном с применением звуковых волн в полупроводниках. В 1953 г. два ученых теоретически показали возможность усиления объемных акустических волн сверхзвуковым потоком электронов. По сути, они предсказали важнейшие вещи, ставшие впоследствии основой целого научного направления и изменившие нашу жизнь.

В 1955 г. Урицкий поступил в аспирантуру Ленинградского пединститута. В северной столице была более свободная идеологическая атмосфера, больше возможностей реализовать себя. Его научным руководителем стал Лев Гуревич, и молодой аспирант занимался теоретическим исследованием приложений методов квантовой теории поля к исследованию туннельных эффектов в лазерной оптоэлектронике.

В 1960 г., после защиты кандидатской диссертации, Зиновия Исааковича пригласили в Казань на должность старшего научного сотрудника теоретического отдела Института прикладной оптики. За короткое время он вырос до заведующего этим отделом, но в 1963 г. принял предложение Уральского университета стать доцентом кафедры оптики полупроводников и радиоспектроскопии (ныне — компьютерной физики). Педагогическая работа привлекала Урицкого ничуть не меньше научной, а в УрГУ можно было успешно совместить эти две грани его таланта.

Около 30 лет Зиновий Исаакович читал специальные курсы на физическом факультете: «Физика полупроводников», «Физические основы оптоэлектроники», «Тензорное исчисление», «История физики» и т. д. Его познания носили энциклопедический характер, он блестяще владел материалом. Быстрыми шагами преодолевая длинные коридоры в корпусе на



ул. Куйбышева, он залетал в аудиторию и сходу начинал лекцию. Он так быстро мыслил, что студентам приходилось прикладывать усилия, чтобы быть в одном ритме с преподавателем. Однако рассказывал он всегда увлекательно и захватывающе, его внимательно слушали.

«Это был, пожалуй, единственный преподаватель, на лекции которого мы считали ходить своим святым долгом, — вспоминает декан физического факультета Алексей Николаевич Бабушкин. — Мягкий и хороший человек, он все объяснял настолько понятно и подробно, что самая сложная тема становилась легко понимаемой. Потом я работал с ним вместе на факультете, он очень помог мне в разработках многих научных тем, давал ценные советы. В журнале “Физика твердого тела” даже вышла наша общая с ним статья».

Ведя интенсивную преподавательскую работу, Зиновий Исаакович продолжал свою научную деятельность — его монография «Электрические и оптические свойства полупроводников в сильных электрических и магнитных полях» (1977) получила признание среди специалистов.

В научной сфере всегда была важна проблема поиска перспективных научных кадров. В связи с этим председатель Уральского научного центра АН СССР (ныне Уральское отделение РАН) академик С. В. Вонсовский предложил Урицкому заняться организацией областных олимпиад по физике, чтобы еще на школьном уровне отбирать талантливых детей, будущих ученых. Поэтому, когда в УрГУ в 1990 г. приняли решение создать специализированный учебно-научный центр (СУНЦ), к Зиновию Исааковичу обратились за помощью.

«Эти уникальные учебные заведения, занимающиеся подготовкой одаренных школьников, существовали ранее только в Москве, Ленинграде, Новосибирске и Киеве. Мне оказали большую честь, предложив стать директором центра, ведь в то время я был только доцентом УрГУ, — рассказывает Александр Иванович Кроткий, работавший директором-проректором СУНЦа в 1990–2000 гг. — Скажу честно, я бы не согласился взять на себя такую ответственность, если бы Зиновий Исаакович не дал свое согласие возглавить здесь первую кафедру физики. Как исключительно преданный своему делу человек он оказал мне неоценимую помощь.

Его роль выходила далеко за рамки ученого и преподавателя, он являлся незаурядным организатором. Все началось с его кафедры, а потом уже возникли другие, в том числе и гуманитарные. Он привлекал в СУНЦ ярких преподавателей, любивших работать с детьми, а также готовил новые квалифицированные кадры. Если мы проведем мысленный эксперимент, возможным ли было создание СУНЦа без Урицкого, то ответ будет отрицательным. Во всяком случае, этот центр ожидала бы совсем другая, менее счастливая судьба».

Прошлой осенью Зиновию Исааковичу исполнилось 75 лет, но он по-прежнему работает на кафедре. И по сей день ему удается подтверждать простую истину: если ищешь в людях таланты, обязательно найдешь.

Спецкор журнала *Юрий Пученькин*